



DATAVIITTAUKSET JA TUTKIMUSDATAN ELINKAARI

24.10.2017

Heidi Laine, tutkija, projektikoordinaattori, FCRD:in sihteeri

Tässä esityksessä

Miksi dataviittaus?

Dataviittauksen elementit

Datan viitattavuuden
huoneentaulu

Elinkaarinäkökulma

Dataviittautiekartta Suomelle



Miksi dataviittaus?

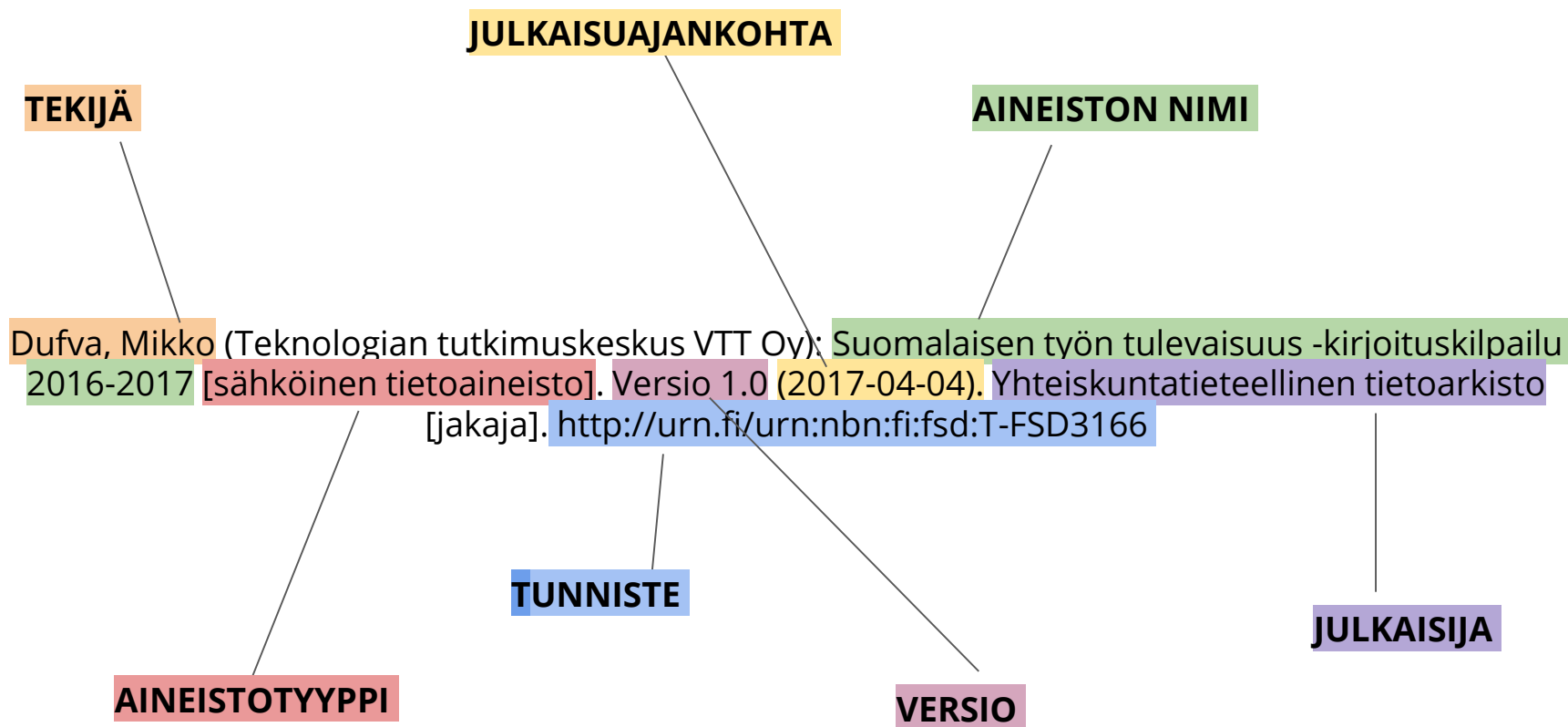
Tutkimusdatan pitäisi olla löydettävissä (findable), saavutettavissa (accessible), yhteentoimivaa (interoperable) sekä uudelleen käytettävissä (reusable) = FAIR.

Dataan viittaaminen tukee kaikkia FAIR-periaatteita.

Dataviittauksen elementit

- Tunniste
- Tekijä(t)
- Julkaisuajan-
kohta
- Aineiston nimi
- Julkaisija
- (Aineistotyyppi)
- (Versio)
- (Tekijänoikeu-
delliset ehdot)





(Lainattu Tietoaarkiston Tuomas Alaterältä)



VIITATTAVAN DATAN TULEE OLLA

- **Avointa vähintään metatietojen osalta**
 - **Pysyvällä tunnisteella varustettu**
- **Hyvin datanhallintakäytäntöjen mukaista**

**Kun huolehdimme datan viitattavuudesta,
huolehdimme myös avoimen tieteen
perusperiaatteiden toteutumisesta.**

(Lainattu HULibin Susanna Nykyriltä)

**Missä vaiheessa data saa tunnisteen?
Missä data sijaitsee?
Ketekä ovat tekijöitä?
Millaisin ehdoin dataa saa uudelleenkäyttää?**

**Datan elinkaaren hallinnan suunnittelu
osaksi datan hallinnan suunnittelua, PID-
hallinnan suunnittelu osaksi elinkaaren
suunnittelua!**



Dataviittaustiekartta

Data-asiain kansalliskomitea toteuttaa Avoin tiede ja tutkimus (ATT) -hankkeen toimeksiannosta.

Lisätietoja osoitteessa www.fcrd.fi/data-citation



Kiitos!

info@fcrd.fi / www.fcrd.fi / @FinCRD
heidi.laine@helsinki.fi / @heidiklaine